

もいのにぎわい通信

2016 年 7 月 23 日 定例活動報告

.....

日時：2016 年 7 月 23 日（土）9：00～11：00、16：00～20：30

場所：小山町 観音地

天候：晴 気温 23～26℃ 湿度 55% 風向 北東 風速 3m

参加者：午前 12 人：大人 12 人（内土地改良区 8 人）

午後 22 人：子ども 12 人、大人 10 人

■活動

.....

9：00～11：00 除草作業

.....

16：00 デイキャンプ受付 受付名簿に記入、参加費

16：30 自然観察会講師紹介、会場セッティング、バーベキュー準備

17：30 スイカ割り

18：30 バーベキュー

19：10 後片付・自然観察会準備

19：30 アザミ谷津でホタル観察会

20：00 星空観察会

20：20 後片付け

20：30 終了

■活動報告

昨年は猛暑の中の草刈りでしたが、本日は近年になく涼しい中での草刈りとなりました。

土地改良区の皆さんは 9 時に集合し、東側斜面の松林を中心に刈払機と自動草刈機にて草刈りを開始しました。

この 2～3 年の木々の成長は、目を見張るものがあります。植えた木々が成長して行くのを見るのは楽しいのですが、それと並行してクズ及び雑草の成長も凄まじいものがあります。雑草が 2M 近くあるところもあり、クズを払いながらの草刈りは想像以上に大変です。

5 月、6 月に散策路を中心に草刈りをしたにもかかわらず、この 1ヶ月の雑草の伸びは異常な程でした。比較的涼しい中での草刈りの為、1 回の休憩で済みましたが、例年は熱中症に備えて 1 時間毎に水分補給の為に休憩をとっていました。

本日は、夕方からのデイキャンプに備え、散策路、畑、果樹エリア、デイキャンプエリアの草刈りまでとし午前中で終了しました。

午後 4 時からはデイキャンプです。午後 3 時 30 分ごろには、自然観察会の講師横田先生と岡田さんが来て事前準備をしていました。太陽、水星、金星、地球、火星の大きさとその太陽からの距離を参加者に理解してもらう為、入口に太陽の看板を設置、入口から侵入道路へ約 160m に水星、金星、地球、火星の看板を設置していました。

今回のデイキャンプは、例年開催していた流しソーメンは準備が大変なために中止し、バーベキュー

一とスイカ割り、自然観察会を行います。

今回の自然観察会の講師は、県環境学習アドバイザーの横田先生と岡田さんです。

4 時 30 分から太陽系にある地球、火星、水星、金星についてのお話があり、太陽から各惑星の距離を実感する為、事前に準備しておいた看板に従って移動しながら先生の説明を受けました。

大きさですが、太陽の直径を 1,000mm とすると水星 3.5mm、金星 8.5mm、地球 8.5mm、火星 5.0mm、(100 億分の 1 の縮尺使用)太陽からの距離は水星 43m、金星 71m、地球 107m、火星 164m(100 億分の 1 の縮尺使用)とのことです。

最後にすすきの葉を使った遊びをして、終了しました。

次は恒例のスイカ割です。竹の棒を持って目隠しをして 3 回まわってから前進です。まわりから右、左、もうちょっと前、いや後ろと指示が飛びますが、なかなか当たりません。

和気あいあいした和やかなスイカ割を全員で楽しみました。

スイカをたっぷり食べた後は、バーベキューがスタート。炭への着火はうまくいきましたが、炭を入れ過ぎたのか鉄板に油をしいたところ余熱で引火、慌てて網に取替ました。バーベキューセット 2 台で各家族が持ち寄った肉、野菜、ホタテ、おにぎり等を焼きバーベキューを堪能しました。

そろそろ周りが暗くなりかけたので、バーベキューを終了し、皆で後片付けを行い、アザミ谷津にホテルを見に行きました。横田先生の話によると今年は 1 ヶ月以上早くホテルが出ているので、今回は見られないかもしれないとのことで心配しながらアザミ谷津に向かいました。

着いたらホテルの明かりが田んぼや山の斜面に点滅しており、皆さんから歓声が上がりました。

先生の話聞きながら、30 匹～40 匹のホテルを観察しました。私も小山町のホテルをみっていますが、せいぜい多くて 10 匹ぐらいなので、びっくりしました。

ホテルと言えばゲンジボタルとヘイケボタルです。今回はヘイケボタルの観察でした。

水田にいるのがメス、上空を飛んでいるのがオスでメスもオスも光りますが、オスの方が光りが強いとのこと。午後 8 時から 9 時ごろにオスがメスに求愛する為に点滅しながら飛んでいるとのこと。

大きさは 1cm、メスの方がやや大きい。1 回に 50～100 個の卵を生み、水中でカワリナ、タニシを食べ 1 年で成虫になるとのことです。

最後は星空観察です。あいにく曇っておりほとんど観察は出来ませんでした。

仕方がないので星座アプリを使い、晴れていたら見える星を観察することにしました。

星座アプリは、星座がわかりやすく描かれており子供達は夢中になって、I パッドや I ホーンを操作していました。

最後に講師の横田先生・岡田さんにお礼を言って解散。

今回は残念ながら星空観察は出来ませんでしたが、予想以上のホテルに会うことが出来き、素晴らしい観察会、デイキャンプとなりました。また、皆さん暑い中の除草作業と準備作業本当にお疲れ様でした。

(記録： 星野正人)

.....

■森もりあそび隊

今月はバーベキューと自然観察会講師は、県環境学習アドバイザーの横田先生です。

森もりあそび隊 6 人、新しいお友達が 2 人。全員女子の活動が始まりました。

横田先生より星や宇宙のお話があり、早速お勉強です。

太陽系の星の間の距離や性質、星と星との関係性を知るためにこの森に体験型の太陽系の模型を作って頂きました。横田先生と歩きます。

「こ～んな小さいところで、私たちは喧嘩したり奪い合ったりしてるんだね」

「さあ、この太陽の位置から水星まで・・・よーいドン！」

本当はどのくらい遠いのか、なんとな～くわかったかな？

沢山走った後は、大好きなスイカ割りです。

小さい子から始めました。

クルクル回転してまっすぐに歩けず、一巡目で命中した子は少なかったので、子供達から「アンコール」です。

何か所かビビも入ったし、二回ずつ挑戦したのもう、皆でたべましょう！

スイカ割りの後はバーベキュー。

皆、お肉をもりもり食べました。

日が暮れてきたので、片づけてからアザミ谷津でヘイケボタル観察会です。

再び、蛍博士の横田先生より蛍の説明を受けてから、出発しました。

皆でライトを消すと、次々に蛍が現れます。

それでも今日は気温が低いので少ないそうです。

下に止まっているのがメス、上に飛んでいるのがオスで

オスがメスのところへ降りてきて、光の点滅が合ったとき、それが結婚。

二匹は朝まで一緒に居るそうです。

小さな柔らかい光が、残念ながら雲が多くて観察が出来ない星空のようで皆はしばらく、この場所から離れられなくなりました。

最後に夏の星空観察会。

天気が悪く、実際の観察は出来ない状況も、今の時代はスマホのアプリで対応です。

遊び隊は星空アプリに夢中です。

下の方にタブレットやスマホをかざすと、太陽の位置もわかりました。

女の子たちは星座の形に絵が出るアプリのに大興奮！

横田先生お礼を言って、今日の活動は終わりです。

この夏、この森で見た、スイカの丸と美しい蛍の光の丸とチラリと見えた土星の丸と、この星がずっと丸くいてくれていることを、いつまでも忘れないでほしいと願います。

(記録：長菅千夏)

.....

■ お知らせ ホームページもご覧下さい→ <http://www.g-cycle.org/>

次回の定例会は、9月24日(土)(雨天の場合は、9月25日(日)) 除草作業とクズ蔓切、果樹植樹とクリ拾いを行います。



伸び放題の雑草とクズとの戦い



自然観察会開始





みんなで太陽系の大きさを歩いて体験



ちょっと休憩。すすきの葉飛ばし



みんなでわいわいスイカ割り





みんなで楽しいバーベキュー



トマト・キウイも順調に成長



森の恵み